堆積岩

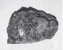
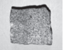
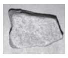
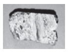
ポイント　堆積岩(たいせきがん)の分類

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

堆積物がおし固められてできた岩石(がんせき)を＿**堆積岩**＿という。
（表1）

れき岩，砂岩(さがん)，泥岩は流水のはたらきにより，
岩石をつくっている粒(つぶ)が＿**丸み**＿をおびている。

表1 いろいろな堆積岩

堆積岩	堆積物	特徴
れき岩 	おもにれき	粒の直径：2 mm以上
砂岩 	おもに砂	粒の直径：$\frac{1}{16}$（約0.06）～2 mm
泥岩 	おもに泥(どろ)	粒の直径：$\frac{1}{16}$（約0.06）mm以下
石灰岩(せっかいがん)	サンゴ，フズリナなどの死がい	塩酸をかけると二酸化炭素が発生する。
チャート	ケイソウやホウサンチュウなどの死がい	非常にかたく，火打石などに使われる。
凝灰岩(ぎょうかいがん) 	火山灰などの火山噴出物(ふんしゅつぶつ)	岩石をつくっている粒が角ばっている。

確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 堆積物が，長い間におし固められてできた岩石を何というか。　　**堆積岩**

(2) れきをふくむ堆積物が，おし固められてできた岩石を何というか。　　**れき岩**

(3) 砂がおし固められてできた岩石を何というか。　　**砂岩**

(4) 泥がおし固められてできた岩石を何というか。　　**泥岩**

(5) れき岩，砂岩，泥岩の粒はどのような形をしているか。　　**丸みをおびている**

(6) 貝殻やサンゴの死がいがおし固められてできた岩石を何というか。　　**石灰岩**

(7) 海水中の小さな生物の死がいがおし固められてできた硬い岩石を何というか。　　**チャート**

(8) 石灰岩にうすい塩酸をかけたときに発生する気体は何か。　　**二酸化炭素**

(9) 火山灰などの火山噴出物がおし固められてできた岩石を何というか。　　**凝灰岩**